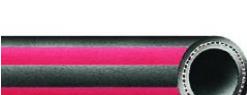
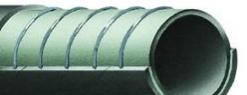


Priemyselné hadice-prehľad



KOHAFLEX- hadice a kompenzátor

PREHĽAD PRIEMYSELNÝCH HADÍC

Názov hadice	Rozsah DN	Pracovný tlak (bar)	Max. podtlak (bar)	Rozsah teplôt	Použitie	
INDUFORM/RL		13, 19, 25	12	-20°C do + 60°C	Gumená hadica pre dopravu priemyselnej vody.	
INDUFORM/RR		13, 19, 25, 32, 38	10	-20°C do + 60°C	Gumená hadica pre dopravu priemyselnej vody, vhodná pre navíjacie bubny.	
CALORFORM		10, 13, 16, 19 25	20	-40°C do + 95°C (110°C)	EPDM hadica pre solné roztoky a teplú vodu, odolná vonkajším vplyvom.	
TRIX/Rostrahl		13, 16, 19 ,25, 32, 38, 50	20	-40°C do + 100°C	Hadica zo syntetickej gumeny pre solné roztoky a teplú vodu, odolná vonkajším vplyvom, odolaná zlomeniu.	
INDUCORD		22-254	10	-30°C do +70°C	SBR hadica pre priemyselnú vodu, splašky, kalové vody, silná a robustná konštrukcia.	
INDUCORD/ Glass		13, 19, 25, 32, 38, 40, 42, 45, 50, 76	20	do 100°C	EPDM, biela s vonkajším ochranným obalom zo sklených vláken, hadica na vodu, vhodná pre chladiacie okuhy v hutníckom priemysle, odolná vonkajšej teplote do 450°C, elektricky nevodivá.	
TEMPERFORM/ Red		10, 13	20	-20°C do + 140°C	EPDM hadica červená pre chladenie foriem v plastikárskom priemysle, doprava teplej a studenej vody. Nie je možné použiť pre paru.	
TEMPERFORM/ Blue		10,13	20	-20°C do + 140°C	EPDM hadica modrá pre chladenie foriem v plastikárskom priemysle, doprava teplej a studenej vody. Nie je možné použiť pre paru.	
DELTAFLEX		50, 76, 102, 110, 127, 152, 203	3	0,9	-30°C do +80°C	SBR hadica s hladkými koncami vyrábaná v dĺžkach 2m,3m,4m,5m,6m (závisí od piemeru). Vhodná pre dopravu vody, kalu, limitovaná odolnosť voči lúhu a kyselinám,výborná ohybnosť.
HEDUFLEX		19-305	10	0,9	-30°C do +80°C	SBR hadica vhodná pre dopravu vody a kalov, limitovaná odolnosť voči lúhu a kyselinám.
RADIACORD		10-110	4	-30°C do +100°C	EPDM hadica pe dopravu chladiacich kvapalín. Veľký rozsah priemerov, dostupná aj v špecifických priemeroch (18, 28, 35, 45, 44,...)	
RADIACORD/ DIN		10-120	4	-30°C do +130°C	EPDM hadica pe dopravu chladiacich kvapalín podľa normy DIN73411. Dostupná aj v špecifických priemeroch (18, 28, 35, 45, 44,...)	
VAPOCORD		10-76	7 (para)/ 20 (voda)	-40°C do + 164°C	EPDM hadica pre dopravu pary pri tlaku max 7bar a horúcej vody pri tlaku max 20bar.	
METALVAPOR EN/ISO		13-51	18 (para)/ 55 (voda)	-40°C do +210°C	EPDM hadica podľa normy EN/ISO 6134:2005 Type 2A, 2x oceľový oplet. Vhodná pre dopravu vody a prehriatej pary, elektricky odpor < 10 ⁶ Ohm.	
VAPORCORD/ ALIM/EXTRA		10, 13, 19, 25, 32, 38, 50	20 (voda)/ 6 (para)	-30°C do +100°C (voda)/ 164°C (para)	NBR hadica s bielou dušou vhodná pre dopravu potravinárskych tekutín (mlieko, nápoje, džús, rastilinové a živočíšne tuky a oleje). Možné použiť pre čistenie parou v potravinárskom priemysle.	
MILKORD/ SP		32, 38, 51, 63.5, 76, 102	10	0,9	-30°C do+ 80°C	Tlakovosacia hadica s nitrilovou, hladkou dušou určená pre dopravu potravinárskych produktov (mlieko, tuky, rastilinové a živočíšne oleje). Určená pre spracovanie potravín, pivovary. FDA kvalita.

STUDEŇA A TEPLÁ VODA

PARA A HORÚCA VODA

POTRAVINY

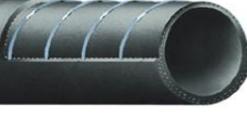
KOHAFLEX- hadice a kompenzátor

PREHĽAD PRIEMYSELNÝCH HADÍC

	Názov hadice	Rozsah DN	Pracovný tlak (bar)	Max. podtlak (bar)	Rozsah teplôt	Použitie	
VZDUCH	NIPLAFLEX		6, 8, 10, 13, 19	25	-20°C do +70°C	NBR hadica s PVC obalom, viacúčelová hadica vhodná pre vzduch, vodu, olej, pesticídy, jemné kyseliny a lúhy.	
	ARIAFORM/ DIN		6, 8, 9, 10, 13, 15, 19, 25	10 (vzduch)/ 16 (voda)	-30°C do +50°C	Gumená hadica podľa normy DIN 20018 pre dopravu vody a vzduchu pre stredne ťažké aplikácie.	
	ARIACORD/ DIN		32, 35, 38, 42, 51, 53, 76	10 (vzduch)/ 16 (voda)	-30°C do +70°C	SBR, gumená hadica podľa normy DIN 20018 pre dopravu vody a vzduchu pre stredne ťažké aplikácie.	
	ARIACORD/ YELLOW		32, 38, 51, 63.5, 76	25	-30°C do +80°C	SBR/NR hadica pre dopravu vzduchu v ťažkých aplikáciach.	
PLYNY	SALDAFORM/ RED		6.3, 8, 9	20	-30°C do +70°C	EPDM hadice podľa normy ISO 3821 pre dopravu acetylénu, pre zváračské zariadenia.	
	SALDAFORM/ BLUE		6.3, 8, 9	20	-30°C do +70°C	EPDM hadice podľa normy ISO 3821 pre dopravu kyslíka, pre zváračské zariadenia.	
	SALDAFROM/ BLACK		6.3, 9	20	-30°C do +70°C	EPDM hadice podľa normy ISO 3821 pre argón, CO ² , dusík tlakový vzduch.	
	TWIN HOSE		5, 6, 8, 9	20	-25°C do +65°C	Zvojená hadica zo syntetickej gumy vhodná pre acetylén a kyslík. Zhodné s normou ISO3821.	
PETROCHÉMIA	CARBOFORM/ PD		15, 19, 25	16	-30°C do +90°C	NBR hadica, EN1360-2012, vhodná pre dopravu palív na čerpacích staniciach s obsahom aromatických látok do 60%, vhodná pre bionaftu a palivo E10. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω	
	PETROL-OIL		6, 8, 10, 13, 16, 19, 25	25	-40°C do +80°C	NBR hadica pre olej a palivá, vhodná pre garáže a dielne. Vhodná pre dopravu palív s obsahom aromatických látok do 50%. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω.	
	CARBOCORD/10		32, 38, 50, 75	10	-30°C do +90°C	NBR hadica, vhodná pre dopravu palív a olejov s obsahom aromatických látok do 40%. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω.	
	CARBOCORD/EN		32, 38, 50, 75, 100	16	-30°C do +90°C	NBR hadica, EN12115:2001. Vhodná pre dopravu minerálnych olejov a palív s obsahom aromatických látok do 50%. Vhodná pre bionaftu a palivo E10. Používaná pre autocisterny. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω.	
	CARBOFLEX/ OHM		51, 76, 102	10	0,9	-30°C do +90°C	NBR tlakovosacia hadica, vhodná pre dopravu uhľovodíkov s obsahom aromatických látok do 50%, pre bionaftu a palivo E10. Extrémne ohybná a ľahká hadica určená pre autocisterny. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω.
	CARBOFLEX/10		25-152	10	0,8	-25°C do +90°C	NBR tlakovosacia hadica, vhodná pre dopravu minerálnych olejov a palív s obsahom aromatických látok do 50%, pre bionaftu a palivo E10. Možné použiť pre autocisterny. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, medené lanko.
	CARBOFLEX/ Grecato		25, 32, 38, 50, 76, 102	10	0,8	-20°C do +80°C	NBR tlakovosacia hadica, vhodná pre dopravu minerálnych olejov a palív s obsahom aromatických látok do 50%. Špeciálny profil pre zabezpečenie vysokej flexibility. Možné použiť pre spätnú vetvu hydraulických okruhov. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω.
	CARBOFLEX/ EN		25, 32, 38, 50, 63.5, 75, 100	16	0,9	-30°C do +90°C	NBR tlakovosacia hadica, EN12115:2001. Vhodná pre dopravu minerálnych olejov a palív s obsahom aromatických látok do 50%. Vhodná pre bionaftu a palivo E10. Používaná pre autocisterny. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, medené lanko.

KOHAFLEX- hadice a kompenzátor

PREHĽAD PRIEMYSELNÝCH HADÍC

	Názov hadice	Rozsah DN	Pracovný tlak (bar)	Max. podtlak (bar)	Rozsah teplôt	Použitie	
CHÉMIA	CORROSIVE/ EN		19, 25, 32, 38, 50	16	-35°C do +95°C	EPDM hadica, EN12115:2001. Vhodná pre dopravu kyselín a lúhov s vysokou koncentráciou. Nie je vhodná pre uhľovodíky. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, medené lanko.	
ABRAZÍVNE PRODUKTY	CORROSIVE/ SP/EN		25, 32, 38, 50, 63,5, 75, 100	16	0,9	-35°C do +95°C	EPDM tlakovosacia hadica, EN12115:2001. Vhodná pre dopravu kyselín a lúhov s vysokou koncentráciou. Nie je vhodná pre uhľovodíky. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, medené lanko.
ABRAZÍVNE PRODUKTY	SUPERCHEM/ UPE/EN		19, 25, 32, 38, 50, 63,5, 75, 100	16	0,9	-35°C do +95°C	UPE tlakovosacia hadica, EN12115:2001, vhodná pre dopravu širokého rozsahu chemikálií a kyselín. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, medené lanko.
ABRAZÍVNE PRODUKTY	TURBOFLEX/ U.L./OHM		51-152	5	0,9	-25°C do +80°C	NR/SBR hadica pre dopravu abrazívnych materiálov, piesku a štrku. Polomer ohybu 2,5x vnútorný priemer. Odolnosť 60mm ³ podľa ISO4649. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω.
ABRAZÍVNE PRODUKTY	TURBOFLEX		51, 63,5, 76, 102, 125, 152	4	0,8	-30°C do +80°C	NR, hnedá duša. Hadica pre dopravu štrku, taktiež vhodná pre dopravu piesku, kašovitých produktov.
ABRAZÍVNE PRODUKTY	TURBOCORD		13, 19, 25, 32, 38, 42, 50	12	-30°C do +80°C	NR/SBR tlaková hadica vhodná pre pieskovanie a extrémne abrazívne produkty. Odolnosť oteru 60-70 mm ³ podľa ISO4649.	
ABRAZÍVNE PRODUKTY	BETONCORD/10		60, 63,5	10	-30°C do +80°C	NR/SBR tlaková hadica vhodná pre cement, betón, omietky a iné abrazívne produkty. Odolnosť oteru 70 mm ³ podľa ISO4649.	
ABRAZÍVNE PRODUKTY	BETONCORD/40		25, 35, 38, 50, 63,5	40	-30°C do +80°C	SBR/NR tlaková hadica vhodná pre cement, betón, omietky a iné abrazívne produkty. Odolnosť oteru 70 mm ³ podľa ISO4649. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω.	
ABRAZÍVNE PRODUKTY	SILICORD		76, 80, 90, 102	8	-30°C do +80°C	NR/SBR tlaková hadica vhodná pre cement, suché omietky a iné abrazívne produkty. Odolnosť oteru 70 mm ³ podľa ISO4649. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, medené lanko.	
ABRAZÍVNE PRODUKTY	SILICORD/ Special		76, 102	10	-30°C do +80°C	NR/SBR tlaková hadica vhodná pre extrémne abrazívne produkty, kremičitý piesok. Odolnosť oteru 70 mm ³ podľa ISO4649. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, 2xmedené lanko.	
ABRAZÍVNE PRODUKTY	SILICORD/ ALIM		75, 100	8	-30°C do +80°C	NR, biela duša. Tlaková hadica pre abrazívne produkty. Vhodná aj pre potravinárske produkty ako sú cukor, prášok, PVC ganulát. FDA kvalita. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, 2xmedené lanko.	
ABRAZÍVNE PRODUKTY	SILICORD/ Special/ SP		76, 102	8	0,9	-30°C do +80°C	NR, biela duša. Tlakovosacia hadica pre dopravu suchých abrazívnych produktov ako sú kremičitý piesok, prach. Odolnosť oteru 70 mm ³ podľa ISO4649. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, medené lanko.
ABRAZÍVNE PRODUKTY	SILICORD/ ALIM/SP		75, 100	8	0,9	-30°C do +80°C	NR, biela duša. Tlakovosacia hadica pre abrazívne produkty vystužená oceľovou špirálou. Vhodná aj pre potravinárske produkty ako sú cukor, prášok, PVC ganulát. FDA kvalita. Elektrický odpor <10 ⁶ Ω, 2xmedené lanko.

KOHAFLEX- hadice a kompenzátor

PREHĽAD PLASTOVÝCH PRIEMYSELNÝCH HADÍC

TYP HADICE	Rozsah DN (mm)	Hrubka steny (mm)	Rozsah teplôt	Použitie a vlastnosti
PROTAPE PUR 301 AS	38-500	0,4	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
PROTAPE PUR 330 AS	25-500	0,6	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 350 AS	25-500	0,7	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 350 AS BLACK	40-300	0,7	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 355 AS	13-500	1,4	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 356 AS	32-300	2,5	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 351 EC	25-250	0,7	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 355 EC	25-315	1,4	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 351 HT	32-203	1,0	-40°C do +125°C, krátkodobo 150°C	
AIRDUC PUR 355 HT	32-203	1,4	-40°C do +125°C, krátkodobo 150°C	
AIRDUC PUR 356 HT	50-152	2,5	-40°C do +125°C, krátkodobo 150°C	

ODSÁVACIE A TRANSPORTNÉ HADICE

KOHAFLEX- hadice a kompenzátor

PREHĽAD PLASTOVÝCH PRIEMYSELNÝCH HADÍC

HADICE PRE POTRAVINY A FARMACEUTICKÝ PRIEMYSEL

TYP HADICE	Rozsah DN	Hrúbka steny (mm)	Rozsah teplôt	Použitie a vlastnosti
PROTAPE PUR 330 FOOD	25-500	0,6	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 350 FOOD-AS	25-400	0,7	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 351 FOOD-AS	25-400	1,0	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR-INOX 351 FOOD-AS/ nerezová špirála	25-203	1,0	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 355 FOOD	20-250	1,4	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR-INOX 355 FOOD-AS/ nerezová špirála	25-203	1,4	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
AIRDUC PUR 356 FOOD	32-152	2,5	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
TIMBERDUC PUR 531 AS	50-400	0,4	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
TIMBERDUC PUR 532 AS	50-400	0,6	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	
TIMBERDUC PUR 533 AS	40-400	0,6	-40°C do +90°C, krátkodobo 125°C	

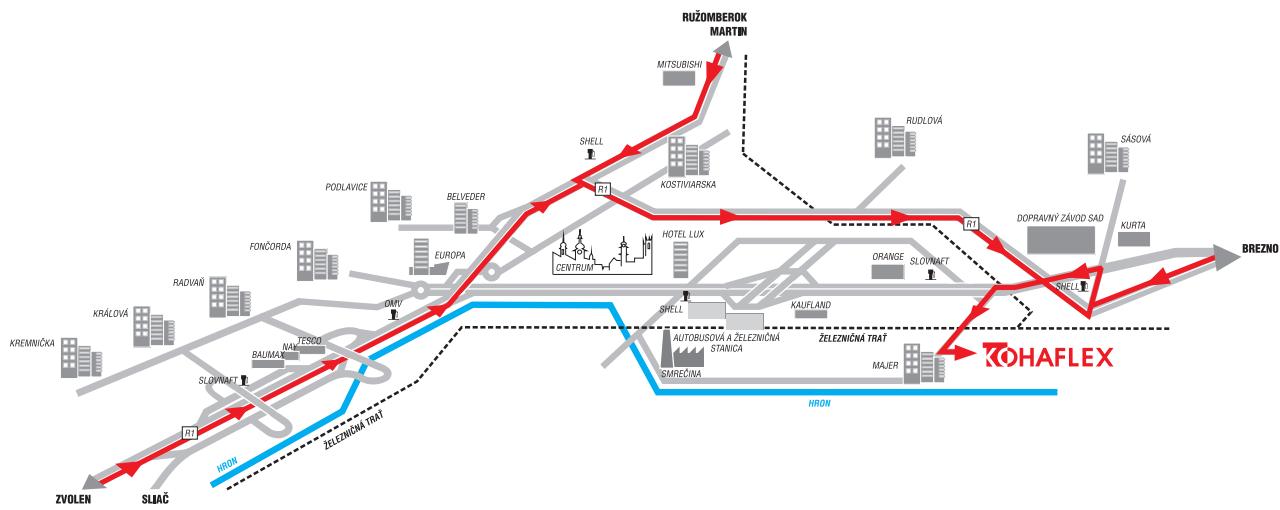
DREVÁRENSKÝ PRIEMYSEL

PREHĽAD PLASTOVÝCH PRIEMYSELNÝCH HADÍC

TYP HADICE	Rozsah DN (mm)	Hrúbka steny (mm)	Rozsah teplôt	Použitie a vlastnosti
AIRDUC PVC 341	20-350	0,9	-20°C do +70°C, krátkodobo 80°C	
AIRDUC PVC 345	20-350	1,4	-20°C do +70°C, krátkodobo 80°C	
AIRDUC PVC 371 HT	50-305	0,25	-10°C do +110°C, krátkodobo 125°C	
CP PVC 465	38-1000		-10°C do +80°C, krátkodobo 125°C	
CP PVC 465 EC/ elektricky vodivá	38-1000		-10°C do +80°C, krátkodobo 125°C	
TYP HADICE	Rozsah DN (mm)	Pracovný tlak/ podtlak	Rozsah teplôt	Použitie a vlastnosti
ARMOFLEX	10-152	10bar / -0,9bar	-15°C do +60°C	
SCIROPPO	25-51	-0,7bar	-15°C do +60°C	
QUADRIFLEX	51-152	-0,9bar	-25°C do +80°C	
SUPERELASTICO	25-203	7bar / -0,9bar	-25°C do +80°C	
CORRUFLEX/AS	51-152	2bar / -0,9bar	-15°C do +60°C	
CORRUFLEX/Buna/AS	51-152	2bar / -0,9bar	-30°C do +65°C	
ARMOFLEX/OIL	25-51	7bar / -0,8bar	-15°C do +65°C	



Spoločnosť KOHAFLEX je držiteľom Certifikátu riadenia kvality ISO 9001



KOHAFLEX spol. s r. o.
P.O.BOX 78 - Pošta 5, Majerská cesta 57, 974 05 Banská Bystrica
tel.: 00421 48 414 89 57, 00421 48 414 89 58
e-mail: kohaflex@kohaflex.sk
www.kohaflex.sk

www.kohaflex.sk

KOHAFLEX CZ spol. s r. o.
P.O.BOX 73, Kotkova 6, 703 00 Ostrava – Vítkovice
tel.: 00420 595 955 330
e-mail: kohaflex@kohaflex.cz
www.kohaflex.cz